

10/588576  
- 1 IAP11 Rec'd PCT/PTO 03 AUG 2006

## SEQUENCE LISTING

<110> AGT Biosciences Limited  
COLLIER, Gregor, Royce (US Only)  
WALDER, Kenneth, Russell (US Only)

<120> METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING SATIETY

<130> 12562600/EJH

<150> US 60/451,862  
<151> 2004-02-03

<160> 60

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> SCNN1A forward primer

<400> 1  
gcctgggctg tttctccaa 19

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> SCNN1A reverse primer

<400> 2  
cgtgagtagc cggcagagag 20

<210> 3  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> SCNN1B forward primer

<400> 3  
gtgcaaagtg gccatgagg 19

<210> 4  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

- 2 -

<220>  
<223> SCNN1B reverse primer

<400> 4  
gcactggta agttcggaa g

21

<210> 5  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> SCNN1C forward primer

<400> 5  
gccaatcagt gtgcaagcaa

20

<210> 6  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> SCNN1C reverse primer

<400> 6  
gaaggctcag acggccatt

19

<210> 7  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> ACCN2 forward primer

<400> 7  
gccaaacttcc ggagcttca

19

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> ACCN2 reverse primer

<400> 8  
ggcacgagag cagcatgtc

19

<210> 9

- 3 -

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> ACCN1 forward primer  
  
<400> 9  
catcacagcc tgtcgattg 20  
  
<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> ACCN1 reverse primer  
  
<400> 10  
gcaggctctg cacactcctt 20  
  
<210> 11  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> ACCN3 forward primer  
  
<400> 11  
cccagtccga ccttgaca 19  
  
<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> ACCN3 reverse primer  
  
<400> 12  
tcggcaatcc aacaacatgt 20  
  
<210> 13  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> ACCN4 forward primer  
  
<400> 13  
aacctgcttc ccaaccatca c 21

- 4 -

<210> 14  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> ACCN4 reverse primer

<400> 14  
ctttcccccac acagcaccat

20

<210> 15  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> ACCN5 forward primer

<400> 15  
ctgggctctg tctcgcttt

20

<210> 16  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> ACCN5 reverse primer

<400> 16  
gttgtcgttg gccacatgaa

20

<210> 17  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK2 forward primer

<400> 17  
tgccataagg cctctgaatg a

21

<210> 18  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK2 reverse primer

- 5 -

<400> 18  
ctcagttagg cgaaccctga a 21

<210> 19  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK10 forward primer

<400> 19  
gccgtttcaa ggcctcatc 19

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK10 reverse primer

<400> 20  
tgagctgttc tggcccctta 20

<210> 21  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK4 forward primer

<400> 21  
ggagcaagct gaaagccatc t 21

<210> 22  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> KCNK4 reverse primer

<400> 22  
ggctggtagg ctggagagtt c 21

<210> 23  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

- 6 -

<220>  
<223> TRPM1 forward primer  
  
<400> 23  
ctgtccctgt ggtgggttgt g 21  
  
<210> 24  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM1 reverse primer  
  
<400> 24  
cgtcgcagta tttgtgtgca a 21  
  
<210> 25  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM2 forward primer  
  
<400> 25  
gaggagacac ggcagctatt ct 22  
  
<210> 26  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM2 reverse primer  
  
<400> 26  
tgaagtacag ggacgccatc t 21  
  
<210> 27  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM3 forward primer  
  
<400> 27  
tggctgcagg agtactggaa 20  
  
<210> 28

- 7 -

<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM3 reverse primer  
  
<400> 28  
cctgaagggc tggtcttcaa g 21  
  
<210> 29  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM4 forward primer  
  
<400> 29  
caacaaagtg catggcaaca g 21  
  
<210> 30  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM4 reverse primer  
  
<400> 30  
gaattcccggt atgaggctg 19  
  
<210> 31  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM5 forward primer  
  
<400> 31  
atgggagcca gtcctatgca 20  
  
<210> 32  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPM5 reverse primer  
  
<400> 32  
ccttcacaaa cttgcttcgc t 21

- 8 -

<210> 33  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPM6 forward primer

<400> 33  
tctcagccac tgagggcaat

20

<210> 34  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPM6 reverse primer

<400> 34  
ggaagttaat ggtgccgaag g

21

<210> 35  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPM8 forward primer

<400> 35  
ctgctggagt ggaaccaact g

21

<210> 36  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPM8 reverse primer

<400> 36  
agggccgtga acatgacttc

20

<210> 37  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPC1 forward primer

- 9 -

<400> 37  
caaagcaacg acaccttcca 20

<210> 38  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPC1 reverse primer

<400> 38  
gccacatgcg ctaaggagaa 20

<210> 39  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPC2 forward primer

<400> 39  
ccctaccagg agacggagaa g 21

<210> 40  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPC2 reverse primer

<400> 40  
gccaaacatg gtccagaaga g 21

<210> 41  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPC3 forward primer

<400> 41  
gggcaggtga cgacttctat g 21

<210> 42  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

- 10 -

<220>  
<223> TRPC3 reverse primer  
  
<400> 42  
aggatgatgg gcgtgatgtc 20  
  
<210> 43  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC4 forward primer  
  
<400> 43  
ccacgaggtc cgctgtaact 20  
  
<210> 44  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC4 reverse primer  
  
<400> 44  
cgtgagtgcc tgaggctgt----- 19  
  
<210> 45  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC5 forward primer  
  
<400> 45  
ccttcgctca tcgccttatac 20  
  
<210> 46  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC5 reverse primer  
  
<400> 46  
ccttgagttc ccagccccag 19  
  
<210> 47

- 11 -

<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC6 forward primer  
  
<400> 47  
gcagcagctc ctctccatat g 21  
  
<210> 48  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC6 reverse primer  
  
<400> 48  
cgaggaccac gaggaattc 20  
  
<210> 49  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC7 forward primer  
  
<400> 49  
tcctggacgg agatgctcat 20  
  
<210> 50  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPC7 reverse primer  
  
<400> 50  
tcctcccaga tctccttgca 20  
  
<210> 51  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV1 forward primer  
  
<400> 51  
cagcactgca cattgccatt 20

- 12 -

<210> 52  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV1 reverse primer  
  
<400> 52  
tccattctcc accaagaggg t 21  
  
<210> 53  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV2 forward primer  
  
<400> 53  
ggtcatcctt cgagacctgc 20  
  
<210> 54  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV2 reverse primer  
  
<400> 54  
ggctacagca aagccgaaaa 20  
  
<210> 55  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV4 forward primer  
  
<400> 55  
ctgatgagga gttccgggaa 20  
  
<210> 56  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> TRPV4 reverse primer

- 13 -

<400> 56  
cgtttcggcc attgcttaag 20

<210> 57  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPV5 forward primer

<400> 57  
gttgcgaata tggcctggg 19

<210> 58  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPV5 reverse primer

<400> 58  
tcgatacggta ttctgctcct g 21

<210> 59  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPV6 forward primer

<400> 59  
tgcagcccaa caaaaccttt 20

<210> 60  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> TRPV6 reverse primer

<400> 60  
gggcacacaagt tcaagggact t 21